

Série Hybride

Fournaise combinée bois/électrique

HMF 100

Fournaise illustrée avec un plénum de diffusion optionnel de Napoléon® (modèle HMFK-DP)

Pour de plus amples renseignements ou pour passer une commande, composez le 1-877-753-6294 ou visitez le chauffageetclimatisationnapoleon.com

Série Hybride
Fournaise combinée bois/électrique
HMF 100



Fournaise HMF100 illustrée à droite et en page couverture

Les fournaises de la série Hybride de Napoléon® se distinguent avant tout par une conception de pointe, un rendement élevé et une qualité supérieure. Le modèle HMF100 consiste en une fournaise au bois «autonome» pouvant accueillir, en option, un module de fournaise électrique.

Pour une commodité maximale, un contrôle automatique avec thermostat permet de prolonger la durée de combustion jusqu'à 8 heures. Les briques réfractaires recouvrant la chambre de combustion génèrent des températures élevées, pour une efficacité maximale et de faibles émissions. Grâce à quatre tuyaux d'air secondaire qui assurent un mélange d'air précis, une chaleur intense est produite, ce qui brûle les gaz de combustion, complète le processus de combustion et optimise le rendement. Cela entraîne une combustion remarquablement propre et un nombre réduit de ravitaillements.

Caractéristiques exclusives à Napoléon®

- Chambre de combustion capable de recevoir des bûches de 18" de long
- Chauffe jusqu'à 1800 pi² de superficie
- Porte vitrée avec système autonettoyant offerte de série
- Certifié aux normes EPA avec un débit d'émission de 3,6 g/h
- Capacité de la chambre de combustion de 1,9 pi³
- Puissance moyenne à la sortie de 40 000 BTU/h
- Module électrique optionnel de 10 kW
- Passe automatiquement d'un mode de chauffage au bois à un mode de chauffage électrique
- Une combustion encore plus propre est favorisée par 4 tuyaux d'air secondaire indépendants en acier inoxydable
- Trois configurations flexibles pour le retour d'air
- Peut être installé comme une fournaise à bois seulement ou comme fournaise combinée bois-électrique
- Filtre et support à filtre inclus
- Dégagements de 6" aux matériaux combustibles à partir de l'arrière et des côtés de la fournaise
- Pieds d'ajustement pratiques inclus
- Contrôle de combustion thermostatique intégré et levier de contrôle de combustion manuel qui permettent une grande étendue de réglage de chaleur

Spécifications de la série Hybride	Hybride 100
Puissance maximale à l'entrée (bois)	76 000 BTU
Puissance maximale à la sortie (bois)	65 000 BTU
Puissance moyenne à la sortie (bois)	40 000 BTU
Module électrique de 220 V (optionnel)	10 kW, 30 000 BTU
Efficacité (bois)	86 %
Émission EPA (bois)	3,6 grammes par heure
Soufflerie	4 vitesses - 500 - 700 PCM
Diamètre de la buse	6"
Type de cheminée	Cheminée haute température homologuée à 2100 °F pour les appareils au bois selon les normes UL 103HT (É.-U.) et ULC S629 (Canada)
Longueur maximale des bûches	18"
Capacité de chargement	1,9 pi³
Dimensions de la fournaise (avec soufflerie)	29" L x 29" P x 45" H
Dégagements	6" arrière/côtés
Dimensions de la chambre de combustion	25 7/8" L x 14" P x 22" H
Ouverture de la chambre de combustion	17 1/8" L x 9 1/2" H
Dimensions du plénum d'air chaud	22" L x 7 1/2" D
Dimensions du plénum d'air froid	14" L x 9 1/2" H

HOMOLOGUÉ SELON LES NORMES NATIONALES CANADIENNES ET AMÉRICAINES : UL 391-2010, CSA-B366.1-11, UL1995-2005/CSA C22.2 NO.236-05





Détaillant autorisé



• 7200, Route Transcanadienne, Montréal, Québec H4T 1A3
• 24 Napoleon Road, Barrie, Ontario, Canada L4M 0G8
• 103 Miller Drive, Crittenden, Kentucky, USA 41030

Tél. : 514-737-6294 Téléc. : 514-344-9925
chauffageetclimatisationnapoleon.com








Imprimé au Canada
03/2012